Index	of C	laims



App	olicatio	n/Control No	١.

10/627,747 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YAMAMOTO ET AL.

Art Unit

Nicholas Augustine

2179

√	Rejected
II	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim     Date       Tell (1) (2) (2) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4					-			,		_									, ,	_
1	Cla	im					Date	е					Cla	aim				_ (	Date	e
S2	Final	Original	10/28/06	4/23/07	9/28/07								Final	Original						
3		1		1	1									51				-	-	
4   1   1   1   5   4   5   5   1   5   6   7   7   7   7					1									52						
5     \land				-	_		L.		_											
6   √   √   √   √   √   56   57   8   √   -   58   9   √   -   -   58   9   √   -   -   58   9   9   √   √   √   60   60   60   60   61   62   63   61   62   63   63   64   63   64   64   64   64   64   64   64   65   66   67   67   66   66    67   70   67   68   68   69   70							<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_									L
7   √   √   √   57   58   9   √   -   59   59   60   60   61   11   √   √   √   60   61   62   63   64   62   63   64   63   64   65   65   66    67   65   66   66   67   67   68   68   69   69   69   70   70   71   72   72   73   74   72   73   74   74   74   72   73   74   74   72   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   78   80   80   31   81   32   83   33   83   33   83   33   83   33   83   33   83   33   83   34   84   84   35   85   36   86   37   38   88   39   99   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90				_	+—		_	_	L_	_								_		L
S				_	-			-	├	<u> </u>	-			56	-		<u> </u>	<u> </u>	_	⊢
9   V     59   60   61   11   V   V   V   62   63   64   64   65   65   66   65   66   67   67   67				_	<del>                                     </del>	-	├	-	⊢	<u> </u>	_		-		_			<del> </del>	-	<u> </u>
10	-			⊢	<b>├</b>	$\vdash$	╌	-	⊢	⊢	-				_				-	-
111   √    √					-	-	-	-	⊢	$\vdash$	-				-		-	┝	-	├
12						-	-	1	┢	-	_				Н		-	-	_	⊢
13   √				-			_	_	-					62	$\vdash$	_	-	┢──		Н
14   √   √   √   64   65   65   66   66   67   68   67   68   67   68   69   69   69   69   69   69   69   69   70   71   71   72   73   74   72   73   74   72   73   74   74   75   75   76   77   77   78   79   78   79   30   80   81   82   83   83   84   84   82   83   83   83   84   84   84   84   84   84   88   89   90   90   90   90   90   90   91   91   92   93   94   94   94   94   94   95   96   97   98   99							<u> </u>			Г	$\vdash$				Н		$\vdash$	$\vdash$		Н
15   \forall \fora				1	1						_									T
16   \forall \sqrt{1}     66     67     68     69     68     69     70     71     71     71     71     72     73     74     74     74     75     76     77     78     79     78     78     79     78     78     78     78     78     78     79     78     78     79     78     78     78     78     78     78     78     78     78<		15	1	1	1									65						Г
18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			V	1	1					Г							_	Г		Г
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99														67.						Г
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   81     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99																				
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99																				
22   72     23   74     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			<u> </u>					_	L	<u></u>	L									
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			L	<u> </u>	L.	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_										
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			<b> </b> _	<del> </del>		_	_	▙	_	_	<u> </u>							_		L
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	├	<u> </u>	_	_	<u> </u>				_		H	_		<b> </b> -
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	-		-	<del> </del>	-	-	-	_	┝		_				_		<u> </u>			┞
27   28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	-		├	-	-	$\vdash$	-		┢	-	-			76			┝			⊢
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		⊢	⊢		╢	┢		┢	$\vdash$	$\vdash$						H	-		┝
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$			-	┢	-	$\vdash$	$\vdash$		╁	$\vdash$		-		-		<del> </del>			⊢
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			╁	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	┢	-				Н		<del> </del>	_		-
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<b>-</b>	1	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$								$\vdash$	_	_	ļ-
32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99								П												Г
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99									`							1				Г
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																				
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																				
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			_		L	L	<u> </u>		$oxed{oxed}$											L
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		36	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	┞	L	╙	_									L.	_
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		<u> </u>		┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_								<u> </u>	L
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<del>  -</del>	<u> </u>	<u> </u>	_	├_	_	┡	_					_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		⊢	_	$\vdash$	-	├	-	<del> </del>	-	<u> </u>		-		-	_		<u> </u>	_	⊢
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-		$\vdash$		┢	⊢	⊬	├—	-		_	90	$\vdash$	_	<u> </u>	-	├	⊢
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		╁		$\vdash$	$\vdash$	╁	┢	├	╫			_						├	┝
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>			$\vdash$	╁	╁╌	┢	-	<del> </del>				$\vdash$	-		-	┢	┢
45	-		1		┢	┢	┢	┢	t		-				$\vdash$	_		$\vdash$	┢╾	┝
46 96 97 97 48 98 99 99 99				1			T	T	1	<u> </u>	$\vdash$	1		95		_	$\vdash$		$\vdash$	T
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46													П					Г
49 99		47	L		L									97						
				匚																
50			$oxed{\Box}$					Ĺ		$\Box$										
	L	_50	<u> </u>	<u>L</u>	<u>L</u>		L						L	100		_	<u> </u>		L_	L

	21111					Jak	_			
Final	Original									
	51					-	_			
	51 52	_				_				_
	53				_	-	_			_
	54			$\vdash$	_	_	-		_	
	54 55								_	
	56									
	57			$\vdash$		_				
	58									
	59									
	60 61									
	61									
	62 63 64									
	63									
	64									
	65									
	65 66									
	67.									
	68									
	68 69 70 71 72 73 74 75									
	70									
	71									
	72									
	73						_	_		
	74	_			L		_			
	75						<u> </u>	L.	_	
	76 77			<u> </u>			_			
	77									
	78 79 80			ļ	_			_		
	79			<u> </u>	_			_	_	
	80			<u> </u>			<b>!</b>		_	
	81		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
	82 83			<u> </u>			-	<u> </u>	_	
	83		_	<u> </u>		_	├	<u> </u>	-	
ļ	84 85	-	<del>-</del>	-	H	<u> </u>	-	<del> </del>	-	_
<b></b>	86	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>
	87		-			-	-	┝		$\vdash$
-	88		┝		-	$\vdash$	-	-	_	-
	88 89		├			-	-	H		-
$\vdash$	90	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢
	91	$\vdash$	├─	_	-	┢─	┝	-		
	92		$\vdash$			<del> </del>		<del>                                     </del>		<del>                                     </del>
	93	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	_
	94	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┢		_	_	$\vdash$
	95	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>		$\vdash$
	96	Т	Г			Г	Г	<u> </u>		$\vdash$
	97	Г						Γ	$\vdash$	Г
	98									T
	99									
	100					Γ.				

Cla	aim	Г				Date	3			
	1						Г			П
ā	Original			١.						
Final	Ē									
_	Ō						ŀ			
	101	-		$\vdash$	-	_	┝	┝	-	Н
	101	$\vdash$	-	┝		_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-
	101 102 103			-		_	_	H	-	
	103	_	_		_		-	<del>                                     </del>	_	Н
	104 105	$\vdash$		-			$\vdash$	H	_	Н
	105	_		_	_		_	-	_	Щ
	106	$\vdash$	_	<u> </u>			<u> </u>	$\vdash$		
	107	_	_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		
	108	_					L_	<u> </u>		Щ
	109 110	_		_		_	<u> </u>	_		Ш
	110	_					_	<u> </u>		Ш
	111									Ш
	112	_					L			$\bigsqcup$
	112 113	L					L			
	114									
	115									П
	115 116			Γ			Г			
	117								Г	一
	118		_		_	_	$\vdash$	-		Н
	118 119		$\vdash$	_	_	-	<del> -</del>		$\vdash$	Н
	120		┢┈	<del>                                     </del>	_	┝	$\vdash$	_	-	Н
	121	$\vdash$	$\vdash$	┢			-	_	$\vdash$	Н
	121 122 123 124 125	-	├─	-		$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	Н
	123	-	_	_		┝	┝			Н
_	123	H		-	_	<u> </u>	┝	-	_	$\vdash$
	124	<u> </u>	-	<del> </del>	_	⊢	⊢	_	_	-
	120	-	<del> </del>	$\vdash$		-	-	-		H
	126 127 128		H	-	_	<u> </u>	┝	<u> </u>	_	$\vdash$
	127	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	Н
	128	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_		_	Ш
	129 130	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	_
	130		_	L			<u> </u>		L	Ш
	131		_				<u> </u>		_	Щ
	132 133									
	133		_							
	134									
	135 136		L	L					L	
	136						L			
	137									
	138 139									П
	139									П
[	140			Ī						
	141	Г			Г					П
	142	Г			$\vdash$		1	ऻ	Ι	Н
	143	1	_	T		T	$\vdash$	<u> </u>	1	Н
	144	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	广		Н
<u> </u>	145	<del>                                     </del>			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	┝═
-	146	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	Η-	-	$\vdash$
	147	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash \dashv$
<del></del>	148		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	<del>  -</del>		$\vdash$
	149	-	-	$\vdash$	-	├─	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
			├—	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
L	150	L		Ц.	<u> </u>	l			1	Ш